

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Лазарева Сергея Тимофеевича

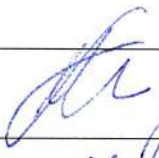
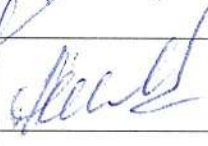
**Выбор метода анестезии у пациентов высокой группы риска при робот-
ассистированных операциях в онкохирургии**

**3.1.12. Анестезиология и реаниматология
(медицинские науки)**

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.03, созданного на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 15 февраля 2023 г. протокол № 1
по защите диссертации Лазарева Сергея Тимофеевича
по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Штофин Сергей Григорьевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Кохно Владимир Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Чеканов Михаил Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Анищенко Владимир Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Атаманов Константин Викторович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Благитко Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Верещагин Евгений Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Грицан Алексей Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Егоров Вадим Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Елизарьева Наталья Львовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Ефремов Сергей Михайлович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Краснов Денис Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Пешкова Инесса Викторовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Полякевич Алексей Станиславович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Чикинев Юрий Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		

Шевела Андрей Иванович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Шмаков Алексей Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Шумков Олег Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



С. Г. Штофин

М. Н. Чеканов



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.03, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 февраля 2023 г. № 1

О присуждении Лазареву Сергею Тимофеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Выбор метода анестезии у пациентов высокой группы риска при робот-ассистированных операциях в онкохирургии» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 12 декабря 2022 года (протокол заседания № 9) диссертационным советом, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 № 105/нк.

Соискатель Лазарев Сергей Тимофеевич, 25 апреля 1989 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2022 году окончил аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по направленности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает врачом анестезиологом-реаниматологом отделения анестезиологии-реанимации Клиники в Федеральном государственном

бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Лутфарахманов Ильдар Ильдусович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Григорьев Евгений Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии и реаниматологии, заведующий;

2) Лахин Роман Евгеньевич – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра военной анестезиологии и реаниматологии, профессор кафедры.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Пасечником Игорем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии, указала, что диссертация Лазарева Сергея Тимофеевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором

исследований, содержится новое решение актуальной научной задачи — оптимизация анестезиологического пособия при робот-ассистированных вмешательствах на органах малого таза при онкологических заболеваниях, в том числе среди больных высокого риска периоперационных анестезиологических проблем и нежелательных явлений — пациентов с морбидным ожирением и сопутствующей коморбидностью, что имеет существенное значение для анестезиологии и реаниматологии.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях — 4, из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus. В опубликованных работах отражены основные клинические аспекты анестезиологического обеспечения робот-ассистированных лапароскопических оперативных вмешательств в онкохирургии органов малого таза и взаимосвязь их с факторами риска пациентов. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах (6 печатных работ, авторского вклада 0,8 печатных листа и объемом научных изданий 6,0 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Оценка частоты диспепсических расстройств при тотальной внутривенной анестезии пропофолом после робот-ассистированной радикальной простатэктомии / И. И. Лутфарахманов, С. Т. Лазарев, Н. А. Здорик // Креативная хирургия и онкология. — 2018. — Т. 8, № 2. — С. 130–135.

2. Сравнительный анализ безопасности гипнотического компонента анестезии при робот-ассистированной радикальной простатэктомии: обзор литературы / И. И. Лутфарахманов, Н. А. Здорик, С. Т. Лазарев [и др.] // Вестник интенсивной терапии имени А. И. Салтанова. — 2021. — № 3. — С. 117–125.

3. Особенности изменения диаметра оболочки зрительного нерва во время робот-ассистированной радикальной простатэктомии / И. И. Лутфарахманов, А. Ш. Загтдуллина, Н. А. Здорик [и др., в том числе С. Т. Лазарев] // Анестезиология и реаниматология. — 2021. — № 4. — С. 80–91.

4. Оценка транспорта кислорода в зависимости от вида анестезии при

робот-ассистированных операциях на органах малого таза: клиническое исследование / И. И. Лутфарахманов, С. Т. Лазарев, Н. А. Здорик [и др.] // Креативная хирургия и онкология. – 2021. – Т. 11, № 4. – С. 307–315.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Оренбургского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента, В. И. Ершова; Саратовского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента А. В. Кулигина; Государственной Новосибирской областной клинической больницы от кандидата медицинских наук И. Ю. Саматова; Южно-Уральского государственного медицинского университета от кандидата медицинских наук М. В. Гаврилова. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии по анестезиологическому обеспечению эндоскопических, и онкологических операций, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция применения режимов искусственной вентиляции легких в зависимости от вида используемой анестезии и факторов риска пациента с расширением границ применимости полученных результатов;

предложен оригинальный подход к оценке потребления и доставки кислорода на основании неинвазивных методов измерения центральной гемодинамики;

доказана перспективность применения полученных результатов нарушения транспорта кислорода в зависимости от вида используемой анестезии и сопутствующего ожирения науке и практике, предложены эффективные, научно обоснованные мероприятия по коррекции данных нарушений;

предложен и внедрен доступный в клинической практике протокол анестезиологического обеспечения робот-ассистированных оперативных вмешательств в онкохирургии у пациентов высокой группы риска.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано влияние ожирения как важного фактора риска периперационных неблагоприятных событий и осложнений при робот-ассистированных операциях на органах малого таза;

доказано влияние ожирения, как независимого фактора риска нарушения транспорта кислорода;

результативно использован комплекс исследований, принятых в медицинской науке, эффективно применены методы оценки вентиляционных, гемодинамических и метаболических нарушений в периперационном периоде;

изложены факты, доказывающие преимущество персонифицированного протокола анестезиологического обеспечения при робот-ассистированных операциях в онкохирургии у пациентов высокого риска;

раскрыты факты, ухудшающие параметры вентиляции и течение послеоперационного периода;

проведена модернизация и оптимизация существующей схемы анестезиологического обеспечения при робот-ассистированных операциях в онкохирургии.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработан протокол анестезиологического обеспечения робот-ассистированных оперативных вмешательств у пациентов высокой группы риска и внедрен в клиническую практику отделения анестезиологии-реанимации Клиники Башкирского государственного медицинского университета, результаты исследования используются в учебном процессе кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО Башкирского государственного медицинского университета при подготовке специалистов анестезиологов-реаниматологов;

определена роль ингаляционной анестезии в профилактике интраоперационных нарушений биомеханики дыхания;

предложена доступная схема для возможной оценки вероятности развития послеоперационных осложнений, нежелательных явлений и их профилактике;

определены перспективы практического использования результатов исследования для улучшения качества анестезий при робот-ассистированных

лапароскопических операциях у пациентов с сопутствующим ожирением; представлены результаты исследования в виде практических рекомендаций по периоперационному ведению пациентов при робот-ассистированных операциях в онкохирургии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на сертифицированном диагностическом оборудовании Клиники Башкирского государственного медицинского университета; теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея исследования базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей, данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по проблеме анестезиологического обеспечения в роботической хирургии; использовано сравнение авторских данных с результатами, представленными в ранее проведенных исследованиях по рассматриваемой тематике (Backes F. J. et al., 2015.; Yoo Y. C., et al, 2014; Yoo C. et al., 2012); установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертационного исследования (Minig L., et al., 2016; Eddib A., et al., 2014); использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, достаточный для математического анализа объем выборок, системность исследовательских процедур и применении современных способов статистической обработки информации. Для оценки достоверности различий показателей при сравнении двух групп использовали непараметрические методы.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

автором проведено планирование исследования, выбор темы диссертационного исследования и разработка дизайна исследования. Автором проведен отбор пациентов и анализ историй болезни пациентов, вошедших в исследование, собран клинический материал, произведена его статистическая обработка и анализ полученных клинико-лабораторных результатов. Автор лично проводил анестезии при робот-ассистированных операциях в онкохирургии органов малого

таза, самостоятельно разработал и внедрил у себя в отделении протокол анестезиологического обеспечения робот-ассистированных оперативных вмешательств в онкохирургии органов малого таза у пациентов высокой группы риска. Результаты проведенного исследования сформулированы и опубликованы лично автором.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Лазарев С. Т. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 15 февраля 2023 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины и здравоохранения в области анестезиологического обеспечения робот-ассистированных лапароскопических операций в онкохирургии присудить Лазареву С. Т. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против нет, недействительных бюллетеней нет.